

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(6 - 7)^3 - 6^2 + 7 + (7 + 4) * (8 : 5) =$

Aufgabe 8. $(2 + 4) + (6 * 7) - 6^3 + (8 * 2) * (8 + 7) =$

Aufgabe 2. $(2 - 3) - 2^3 * 9 - (3 - 4) : (3 + 6) =$

Aufgabe 9. $(7 * 7) - (3 * 7) + 3^3 - (2 + 6) - (5 * 8) =$

Aufgabe 3. $(7 + 3) - 7^2 - 4 * (3 + 9) * (3 : 3) =$

Aufgabe 10. $(6 - 3) + (9 * 9) + 9^3 + (-4 + 5) - (9 * 5) =$

Aufgabe 4. $(2 * 4)^3 - 2^3 + 5 + (-4 * 3) - (8 : 5) =$

Aufgabe 11. $(5 * 9) - (2 - 5) + 2^3 + (6 + 7) : (4 * 9) =$

Aufgabe 5. $(9 + 7)^2 + 9 + 4 + (-7 + 7) + (8 + 9) =$

Aufgabe 12. $(3 - 4) - (7 * 8) - 7^2 + (5 - 8) + (8 * 8) =$

Aufgabe 6. $(6 - 6)^3 + 6 - 9 * (6 - 5) : (3 * 3) =$

Aufgabe 13. $(5 - 8) * (3 + 6) * 3^2 * (-5 + 8) + (4 + 7) =$

Aufgabe 7. $(3 - 3) * 3 * 7 - (3 * 5) - (2 + 3) =$

Aufgabe 14. $(3 - 8) - (2 + 4) - 2^2 + (4 - 9) : (4 - 2) =$

Aufgabe 15. $(8 - 8) - 4^3 - (4 + 4^3) * (3 + 2) =$

Aufgabe 22. $(6^3 * 7) + 6^2 * (-2 - 6) * (2 + 4) =$

Aufgabe 16. $(5 * 2)^2 - 8^3 + (8 - 8^2) : (3 + 4) =$

Aufgabe 23. $(2^2 + 2) - 2^3 * (7 - 2) * (2 * 7) =$

Aufgabe 17. $(2 + 2)^3 - 9^3 - (-9 + 9^2) : (7 - 6) =$

Aufgabe 24. $(4^3 - 2) + 4 - (-3 * 6) + (4 + 8) =$

Aufgabe 18. $(7 - 9)^3 - 3^2 - (-3 * 3^3) - (6 + 3) =$

Aufgabe 25. $(2^2 * 9) - 2^2 - (-7 + 2) + (9 * 5) =$

Aufgabe 19. $(3 - 7) - 8^3 * (8 + 8^2) : (5 * 9) =$

Aufgabe 26. $(3 + 7) + 3^2 + (-8 * 5) - (6 * 3) =$

Aufgabe 20. $(8 - 6)^3 + 3^3 + (3 * 3^3) - (2 : 8) =$

Aufgabe 27. $(6 * 6) * 6 + (8 + 6) - (7 * 7) =$

Aufgabe 21. $(5 * 5) + 6^3 - (6 * 6^2) - (4 * 3) =$

Aufgabe 28. $(3^3 * 9) - 3^2 - (-6 - 4) * (7 - 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -12,4

Aufgabe 2: -72,889

Aufgabe 3: -87

Aufgabe 4: 495,4

Aufgabe 5: 286

Aufgabe 6: 5

Aufgabe 7: -20

Aufgabe 8: 72

Aufgabe 9: 7

Aufgabe 10: 769

Aufgabe 11: 56,361

Aufgabe 12: -45

Aufgabe 13: -718

Aufgabe 14: -17,5

Aufgabe 15: -404

Aufgabe 16: -420

Aufgabe 17: -737

Aufgabe 18: 55

Aufgabe 19: -823,2

Aufgabe 20: 115,75

Aufgabe 21: 13

Aufgabe 22: -216

Aufgabe 23: -554

Aufgabe 24: 96

Aufgabe 25: 82

Aufgabe 26: -39

Aufgabe 27: 181

Aufgabe 28: 244